

ОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ В НАСЕЛЕНИ МЕСТА ОТ ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“

ПОДОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА В С.НОВА КАМЕНА, ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“ - ул. „Втора“ и ул. „Шеста“

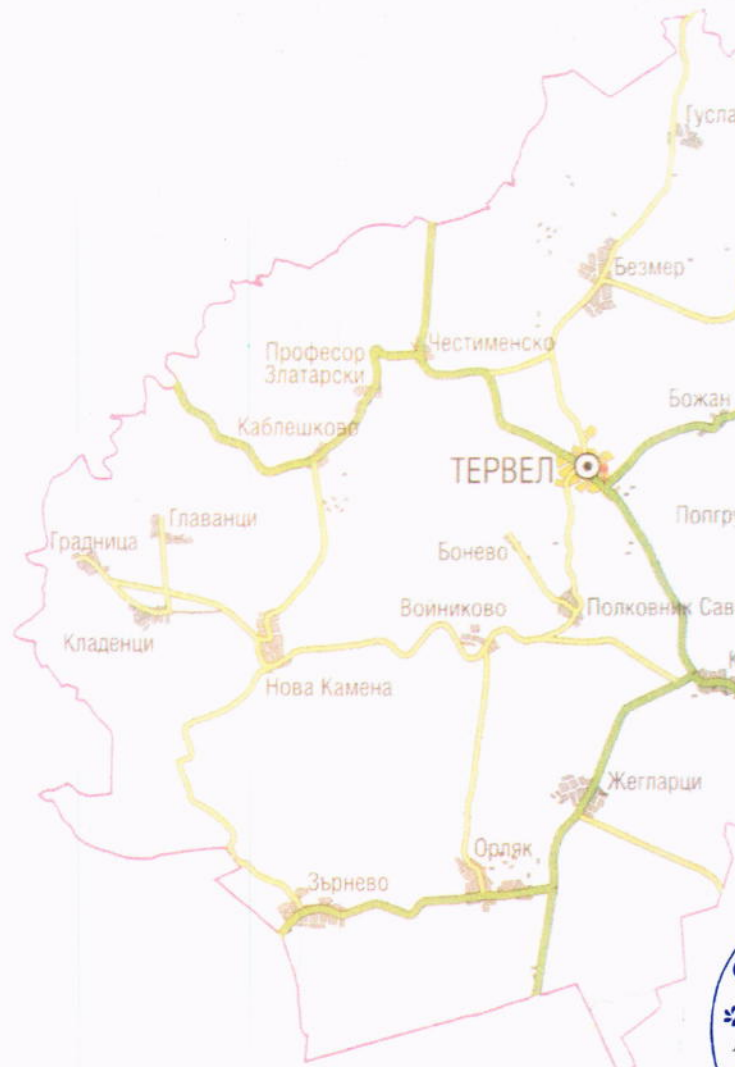
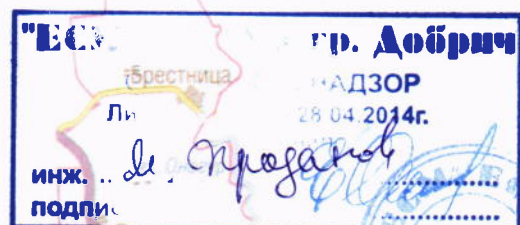
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ТЕРВЕЛ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ“ ЕООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЧЕСКА КЪМ ЧАСТ ПЪТНА

ТОМ II



Водещ проектант:.....

/инж. Вихрен Коянков/

Управител:.....

/инж. Диян Златев/



2016г.

гр.Шумен

О П И С

1.Обяснителна записка

2. Резултати от изравнението на подробните точки с TPLAN

3.Реперни карнети

4.Координатен регистър на РГО

5.Ръчни скици

6. Геодезическа снимка

7.Координатен регистър на чупките на трасето.

8.Работен проект

9.Координатен регистър на точките по оста на обекта.

10. Файлове с цифровия модел на обекта-.CAD,
*.DWG, *.KOR , *.DPI файлове.*



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 07802

Важи за 2016 година

ИНЖ. ДИЯН СЪБЕВ ЗЛАТЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 15/01.04.2005 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Зам. Председател на РК

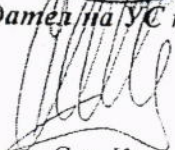

инж. Кр. Димова



Председател на КР


инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП


инж. Ст. Кинаров

АГЕНЦИЯ ПО КАДАСТЪРА

София 1618

ул. "Мусала" № 1

тел : 02/955 60 69

ЗАПОВЕД

№ 068

СОФИЯ 13.04 2001г.

На основание чл.18, ал.2 от ЗКИР, чл.12, ал.1 от Наредба № 3 от 16.02.2001г. за водене и съхраняване на регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастъра, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройство и подадена молба по чл.10, ал.1 от Наредба № 3 до изпълнителния директор на Агенцията по кадастъра с вх.№ 46 от 23.03.2001 г.

НАРЕЖДАМ:

Да бъде вписан в регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастъра:

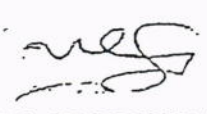
внж. **ДИЯН СЪБЕВ ЗЛАТЕВ**

ЕГН 6604268782

Гр. Шумен, ул. "Август Попов", № 16

Копие от настоящата заповед да се връчи на лицето, подлежащо на вписване.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР


ИВАН СИМЕОНОВ



Дата на сключување 09.02.2016 г.

Застрахователна премия: 300 00 BGN (слова: триста лева)

Данък 2% по ЗДЗП: 6 00 BGN

Общо дължима сума: 306 00 BGN (слова: Триста и шест лева)

При разсрочено плащане /дата на падеж и вноски/

№	Дата на вноските	Размер на вноска	Данък 2%	Общо дължима сума
1	09.02.2016 г.	150 00 BGN	3 00 BGN	153 00 BGN
2	23.08.2016 г.	150 00 BGN	3 00 BGN	153 00 BGN
3.	20 г.	BGN	BGN	BGN
4.	20 г.	BGN	BGN	BGN

Съгласно чл. 202, ал. 1 и ал. 2 от Кодекса за застраховането при неплащане на която и да е разсрочена вноска, полицата ще бъде прекратена, считано от 00:00 часа на 16-ия ден след датата на падежа

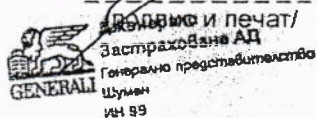
С подписа си върху тази полица Застрахованият:

1. Декларира, че му е предоставена информацията, предназначена за потребителя на застрахователната услуга, предписана от Кодекса за застраховането
2. Декларира, че при промяна на декларираните при сключването на полицата обстоятелства и данни, е длъжен незабавно да уведоми за това "Дженерали Застраховане" АД.
3. Декларира, че е получил, запознат е и е съгласен с Общите условия по застраховката.
4. Дава съгласието си "Дженерали Застраховане" АД да обработва личните данни, както и данните на лицата, обявени в полицата, за нуждите и целите на тази застраховка и свързаните с нея дейности, съгласно Закона за защита на личните данни.

Настоящата полица се издава в два еднакви екземпляра - по един за Застрахования и един за Застрахователя.

Проверил идентификацията на клиента по смисъла на ЗМИП,

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



ЗАСТРАХОВАН / ЗАСТРАХОВАЩ:

.....
(име на лицето, подпис)

ТЕХНИЧЕСКИ ОТЧЕТ

ОБЕКТ: "РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ В НАСЕЛЕНИ МЕСТА ОТ ОБЩИНА ТЕРВЕЛ"

ПОДОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА В С.НОВА КАМЕНА, ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“ - ул. „Втора“ и ул. „Шеста“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Тервел

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ



I. Обща част

Обектите са разположени на територията на с.Нова Камена ул.“Втора“ и ул.“Шеста“ са от уличната мрежа на общ.Тервел.

Проекта предвижда ремонтни дейности по улици V и VI клас от уличната мрежа на с. Нова Камена, общата дължина на улиците за проектиране е км1+100. Те имат обслужваща функция-осигуряват достъп до имотите по нея. Основна цел на проекта е да възстанови и изгради уличната настилка, както и повърхностното отводняване.

II. Координатна и височинна система

Геодезическата снимка е изработена в координатна система 1970г. и височина система Балтийска.

III. Методи за измерване обработка и общи сведения за обекта

За работна геодезическа основа са ползвани предварително измерени и трайно стабилизирани точки с GPS "ТОРКОН" в реално време. За ул.“Втора“ и ул.“Шеста“ са използвани точки с номера 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7.

Геодезическата снимка на обектите е извършена с тотална станция „SOKKIA-SET310“ от инж. М. Маринов. Изравнението на подробните точки се обработи с програма TPLAN. Геодезическото заснемане е извършено по полярен метод като са спазени всички изисквания на нормативната база.

На улица "Втора" и ул.“Шеста“ в с.Нова Камена е направена подробна геодезическа снимка, за която цел са измерени 466 бр. подробни точки..

На база заданието за проектиране бяха извършени следните заснемания на съществуващото трасе.

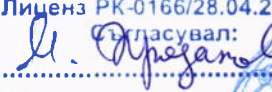
- Замерване по оста на улицата през 10 м, като се разполовява съществуващото трасе в права и в крива.

- Измерване ширината на настилка в ляво и дясно. Измерената ширина е до видимата част на пътната настилка или до граница регулация.

- Заснемане на всички ситуационни подробности в обхвата на улицата (пътно платно, местоположение и състояние на застроителната линия, принадлежности на пътя, пътни кръстовища, зауствания, площадки и др.)

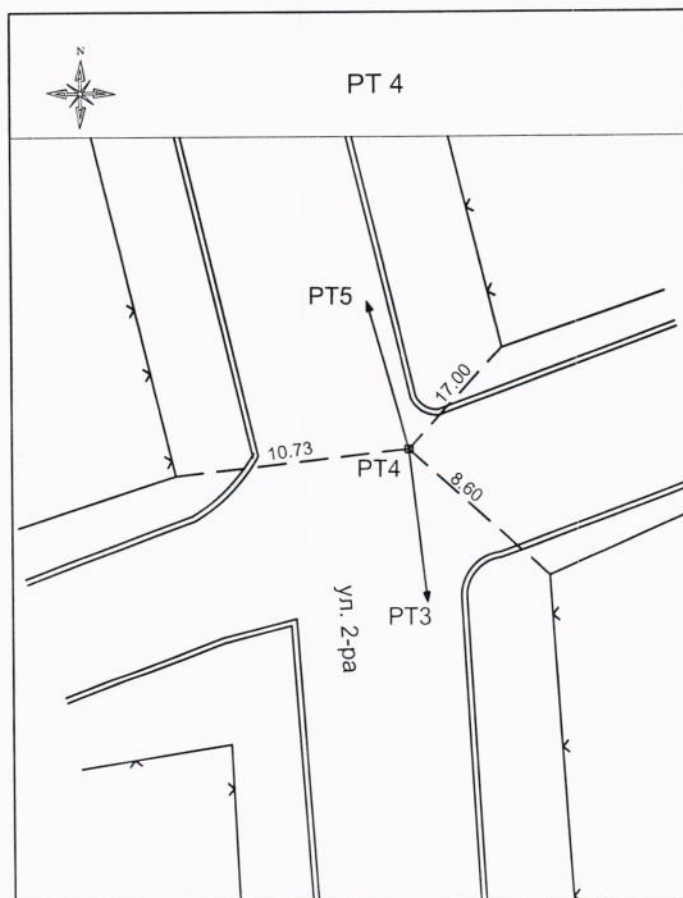
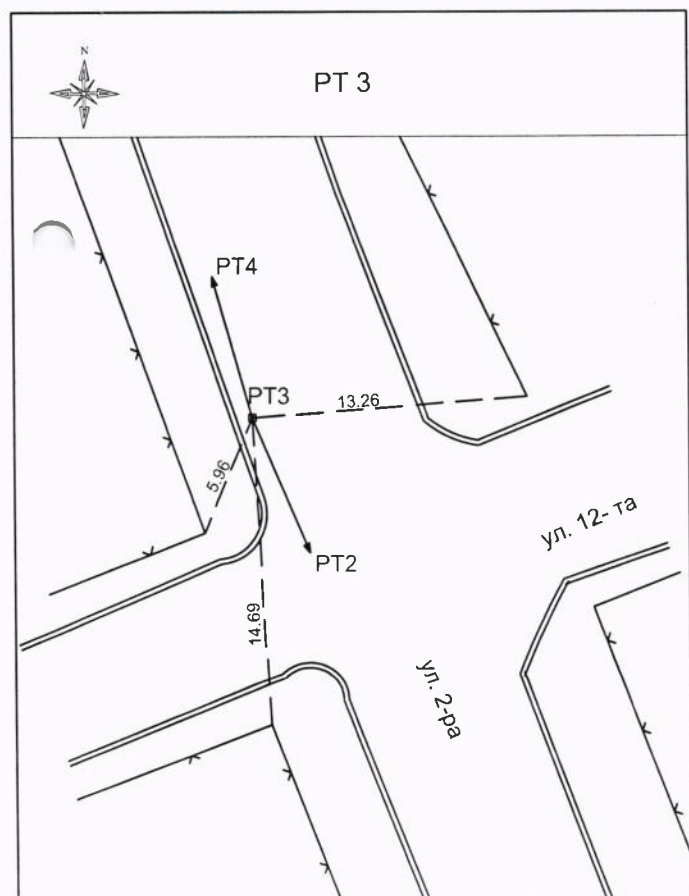
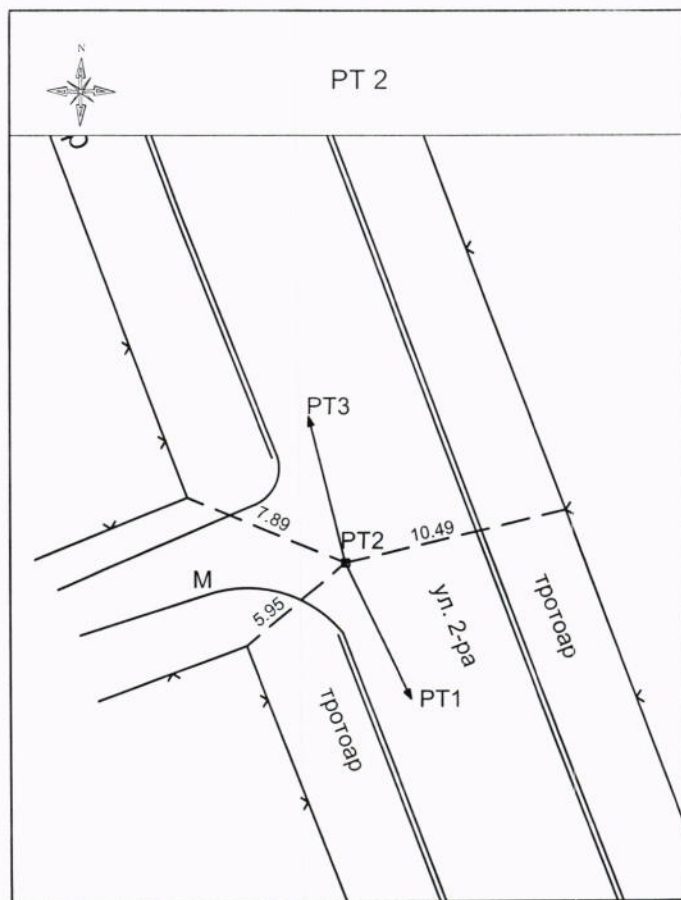
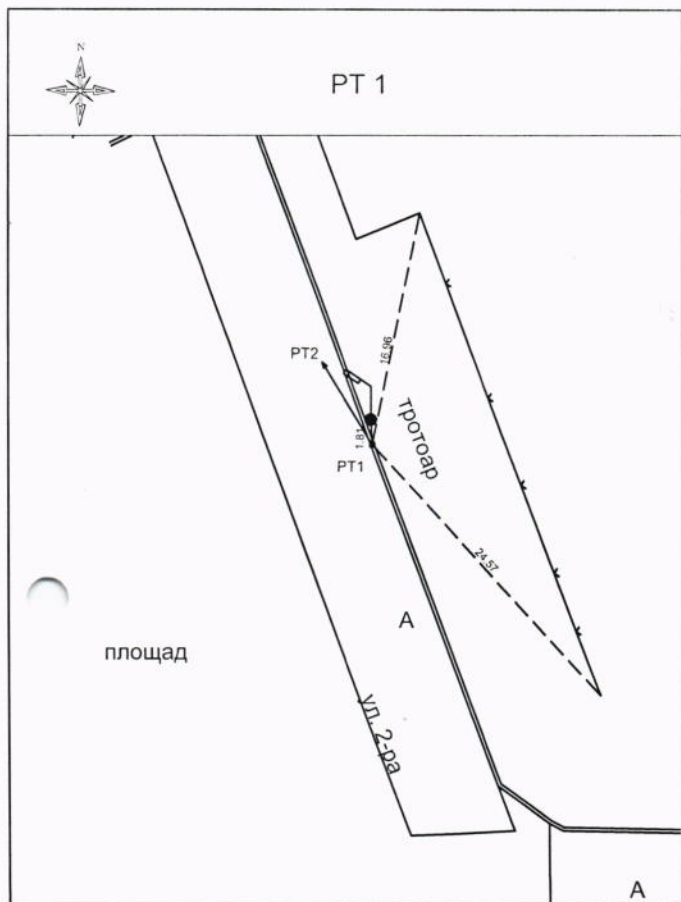
Изработването и графичното оформление на геодезическите снимки се извърши с програма „GIS Explorer“, като са спазени всички изисквания на съществуващата нормативна база за такъв вид геодезически работи.

 Секция: ГПГ Част на проекта: по удостоверение за ППГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРОМОСЛОСНОСТ
	Регистрационен № 07802
	Изготвил: /инж. Д. Златев/
	Подпис: ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛЪЗКА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

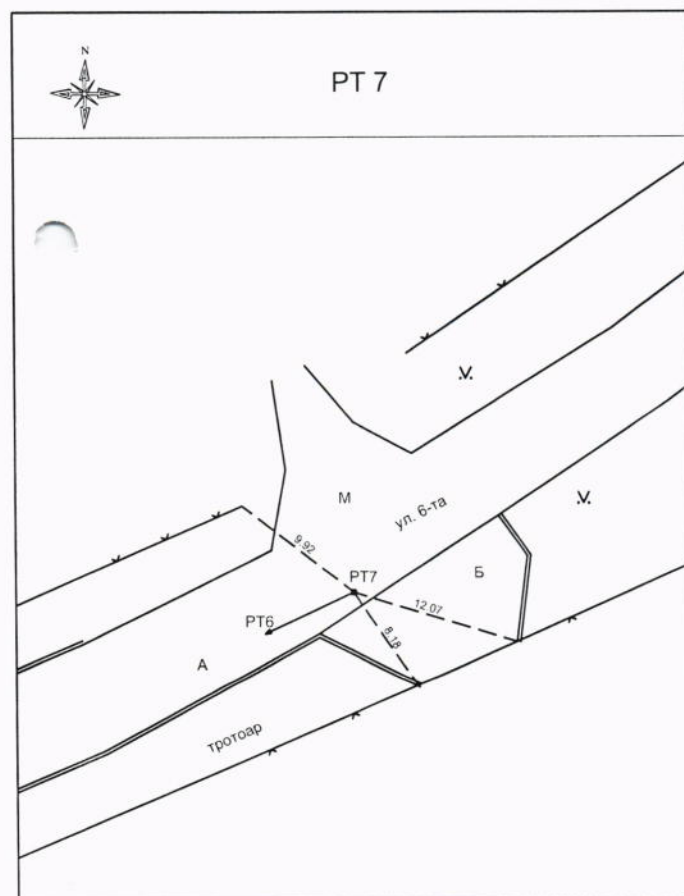
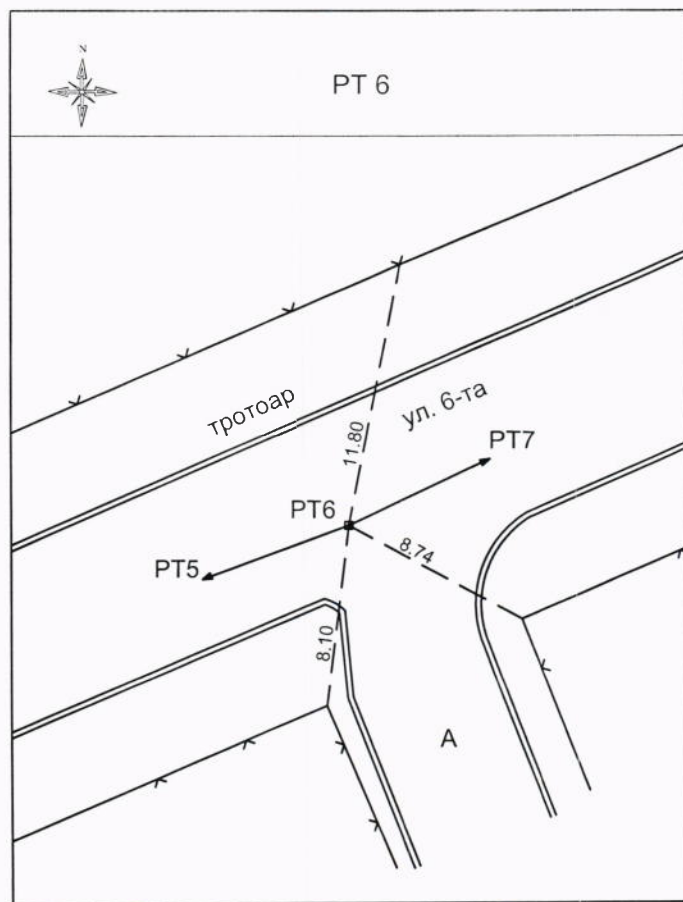
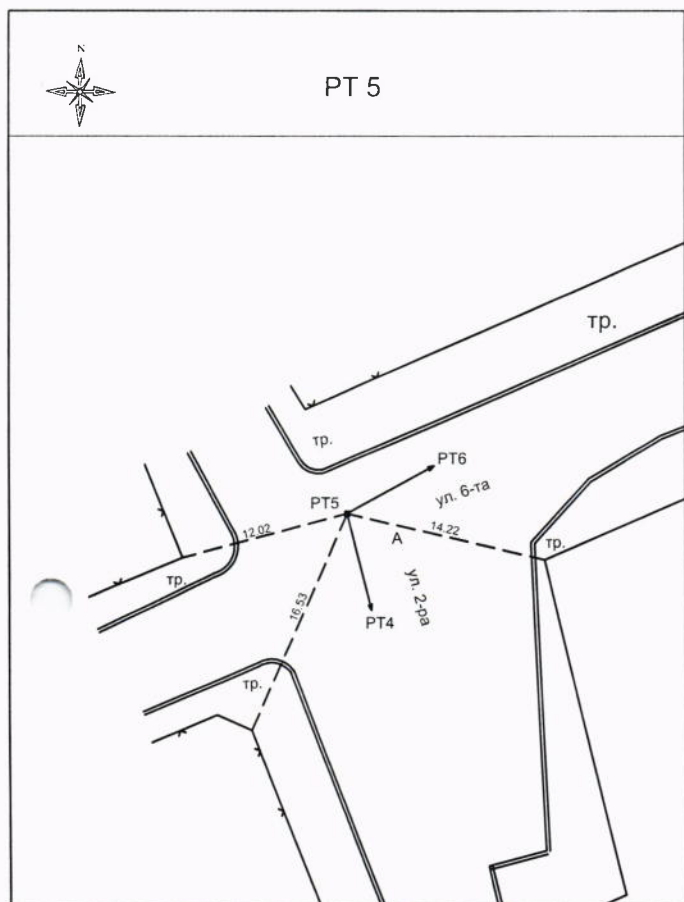
"ЕСМ" ЕООД - гр. Добрич	
СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР	
Лиценз РК-0166/28.04.2014г.	
инж.	Съгласувал: 
подпис:	



РГО на ул.Втора и ул.Шеста в с.Нова Камена



РГО на ул.Втора и ул.Шеста в с.Нова Камена



КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА РГО НА

ОБЕКТ: "Рехабилитация на водопроводи в населени места от община
Тервел"

ПОДОБЕКТ: "Рехабилитация на част от вътрешна водопроводна мрежа
в с.Нова Камена,община Тервел" - ул."Втора" и ул."Шеста"

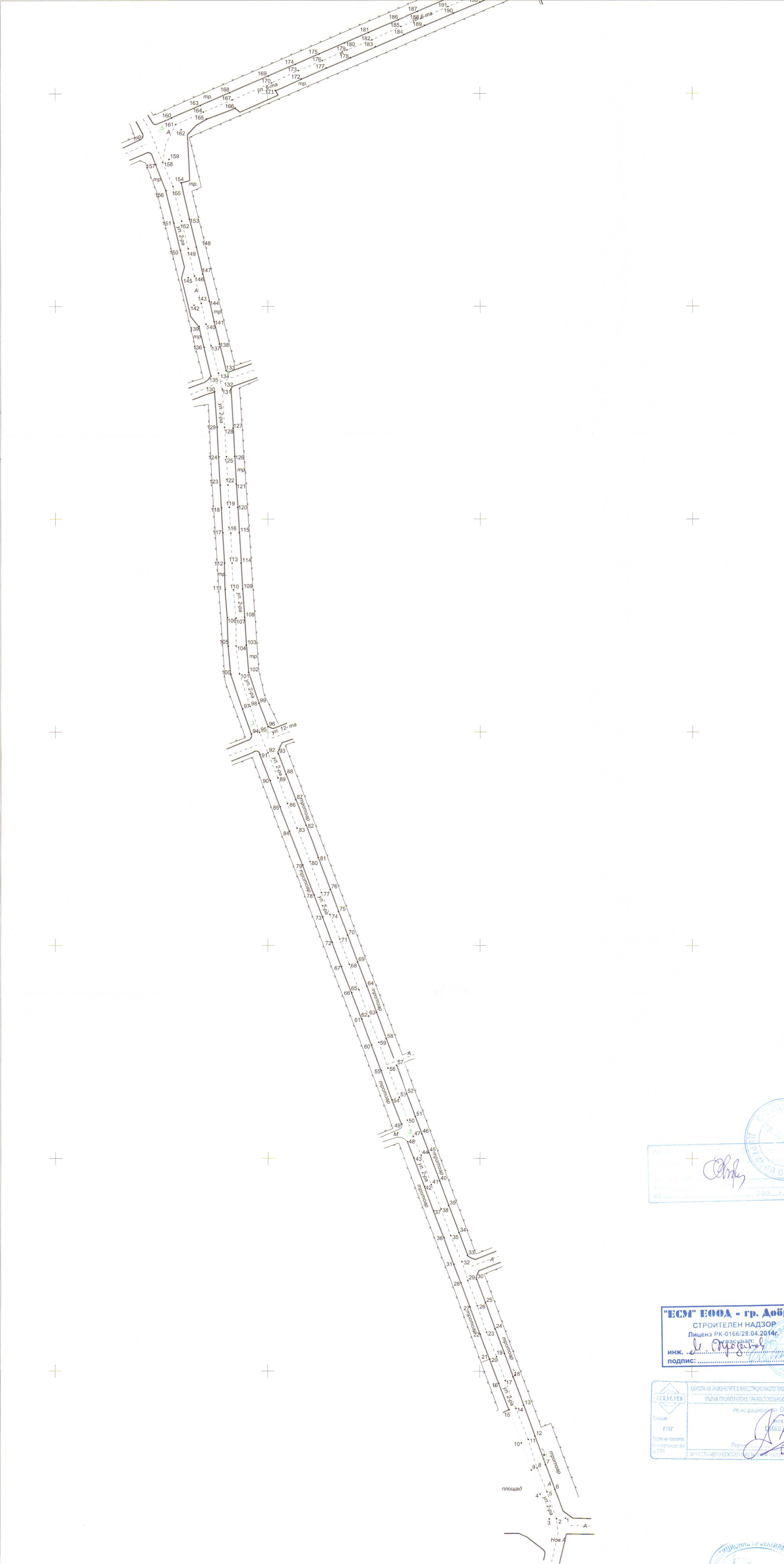
Номер	X	Y	Височина
1	4740059.133	9589230.119	247.454
2	4740211.143	9589166.098	247.305
3	4740402.886	9589091.725	249.591
4	4740567.460	9589080.174	250.004
5	4740682.771	9589049.161	247.283
6	4740757.054	9589226.611	241.870
7	4740822.202	9589376.139	242.328

ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА
НА

ОБЕКТ: "Рехабилитация на водопроводи в населени места от община Тервел"
ПОДОБЕКТ: "Рехабилитация на част от вътрешна водопроводна мрежа
в с.Нова Камена,община Тервел" - ул."Втора" и ул."Шеста"
Лист 1

Координатна система 1970г.

51812 - с.Нова Камена, общ. Тервел, обл. Добрич



1:1000
1 cm = 10 m

"ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ" ЕООД
Правоспособно лице :
рег. N 07802 /01.04.2005г./ инж. Д.Златев /

ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

НА

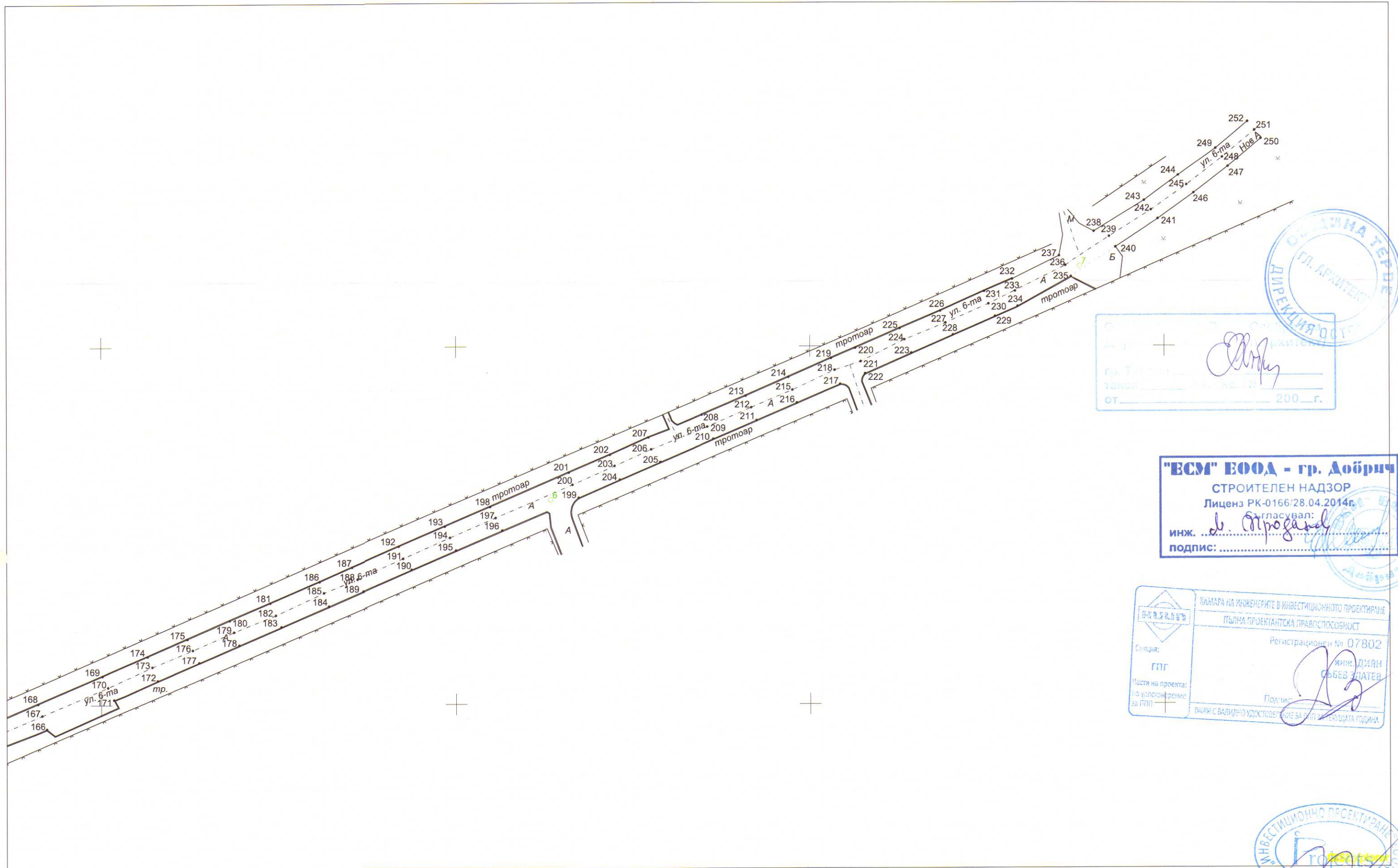
ОБЕКТ: "Рехабилитация на водопроводи в населени места от община Тервел"

ПОДОБЕКТ: "Рехабилитация на част от вътрешна водопроводна мрежа в с.Нова Камена,община Тервел" - ул."Втора" и ул."Шеста"

Лист 2

Координатна система 1970г.

51812 - с.Нова Камена, общ. Тервел, обл. Добрич



гр. Тервел	архитект
такса	хв. 200
от	200 г.

"ЕСМ" ЕООД - гр. Добрич	
СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР	
Лиценз РК-0166/28.04.2014г.	
инж. Д. Проданов	гласувал:
подпис:	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07802
Секция: ГПГ	инж. ДИЯН ОББЕВ-ЗАТЕВ
Маста на проекта: по удостоверение за ГПП	Подпис:
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА РАБОТА ЗА ПЕРИОДАТА ГОДИНА	



1:1000
1 cm = 10 m

"ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ" ЕООД

Правоспособно лице :
рег. N 07802 /01.04.2005г. инж. Д.Златев /

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА ЧУПКИТЕ

на ОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ В НАСЕЛЕНИ МЕСТА ОТ ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“

ПОДОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА В С.НОВА КАМЕНА, ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“ - ул. „Втора“ и ул. „Шеста“

N	X	Y	H
1	4740031.191	9589240.453	247.813
2	4740030.977	9589236.211	247.708
3	4740030.852	9589232.805	247.604
4	4740042.480	9589228.516	247.350
5	4740043.504	9589231.766	247.529
6	4740044.719	9589235.383	247.559
7	4740056.395	9589231.008	247.386
8	4740054.824	9589227.102	247.359
9	4740053.867	9589224.305	247.196
10	4740066.484	9589219.672	247.115
11	4740068.129	9589222.961	247.228
12	4740069.730	9589226.086	247.290
13	4740084.105	9589220.656	247.230
14	4740082.609	9589217.055	247.191
15	4740081.965	9589213.875	247.084
16	4740094.344	9589209.039	247.017
17	4740095.715	9589212.063	247.130
18	4740097.430	9589215.703	247.223
19	4740108.340	9589211.586	247.123
20	4740106.809	9589207.977	247.102
21	4740105.703	9589204.758	247.007

22	4740117.371	9589200.281	247.014
23	4740118.348	9589203.242	247.119
24	4740119.887	9589207.242	247.096
25	4740132.219	9589202.641	247.116
26	4740130.777	9589198.859	247.171
27	4740130.281	9589195.445	247.103
28	4740141.590	9589191.188	247.108
29	4740142.750	9589194.328	247.165
30	4740143.313	9589198.375	247.168
31	4740150.219	9589187.844	247.160
32	4740151.406	9589191.656	247.194
33	4740154.453	9589194.211	247.220
34	4740165.004	9589190.195	247.194
35	4740163.602	9589186.344	247.170
36	4740162.742	9589183.141	247.109
37	4740175.207	9589178.344	247.159
38	4740176.121	9589181.781	247.240
39	4740177.734	9589185.352	247.147
40	4740189.293	9589180.977	247.183
41	4740187.590	9589177.164	247.271
42	4740186.676	9589174.031	247.240
43	4740200.164	9589168.938	247.243
44	4740201.484	9589172.289	247.274
45	4740202.805	9589175.828	247.215
46	4740211.570	9589172.555	247.272

47	4740210.355	9589168.609	247.304
48	4740207.918	9589165.977	247.284
49	4740216.074	9589162.961	247.348
50	4740217.973	9589165.758	247.390
51	4740219.559	9589169.547	247.350
52	4740230.281	9589165.484	247.425
53	4740228.625	9589161.797	247.504
54	4740227.391	9589158.438	247.477
55	4740241.113	9589153.359	247.631
56	4740242.168	9589156.531	247.622
57	4740243.563	9589160.469	247.621
58	4740255.898	9589155.594	247.777
59	4740254.316	9589152.156	247.777
60	4740253.047	9589148.797	247.798
61	4740265.211	9589144.180	247.918
62	4740266.590	9589147.344	247.924
63	4740268.250	9589151.039	247.897
64	4740280.742	9589146.461	248.033
65	4740279.070	9589142.773	248.089
66	4740277.703	9589139.367	248.100
67	4740290.066	9589134.656	248.271
68	4740291.121	9589138.297	248.301
69	4740292.199	9589142.133	248.180
70	4740304.777	9589137.414	248.376
71	4740302.914	9589133.813	248.495

72	4740301.406	9589130.313	248.442
73	4740313.367	9589125.695	248.635
74	4740314.426	9589129.102	248.629
75	4740315.777	9589133.141	248.593
76	4740326.168	9589129.281	248.911
77	4740324.652	9589125.117	248.731
78	4740323.523	9589121.734	248.732
79	4740337.543	9589116.359	248.888
80	4740339.145	9589119.781	248.911
81	4740340.977	9589123.570	248.885
82	4740356.301	9589117.844	249.368
83	4740354.801	9589113.727	249.159
84	4740353.469	9589110.180	249.141
85	4740364.988	9589105.688	249.274
86	4740366.488	9589109.125	249.349
87	4740368.320	9589113.016	249.392
88	4740380.191	9589108.430	249.494
89	4740378.520	9589104.664	249.455
90	4740377.238	9589101.023	249.386
91	4740389.492	9589096.273	249.449
92	4740390.270	9589100.000	249.484
93	4740389.895	9589104.813	249.473
94	4740399.070	9589092.273	249.551
95	4740399.871	9589096.063	249.532
96	4740402.527	9589100.023	249.535

97	4740410.891	9589088.117	249.681
98	4740412.098	9589091.586	249.602
99	4740413.586	9589095.766	249.602
100	4740427.191	9589082.477	249.708
101	4740427.422	9589086.547	249.690
102	4740428.180	9589090.727	249.722
103	4740441.070	9589089.703	249.807
104	4740440.648	9589084.961	249.807
105	4740440.504	9589081.305	249.741
106	4740453.828	9589080.914	249.813
107	4740453.637	9589084.938	249.913
108	4740454.000	9589088.930	249.871
109	4740467.344	9589088.000	249.975
110	4740466.961	9589083.742	249.969
111	4740467.051	9589079.922	249.900
112	4740479.320	9589079.625	249.944
113	4740479.297	9589083.094	250.072
114	4740479.371	9589087.313	250.005
115	4740493.598	9589086.406	250.148
116	4740493.375	9589082.461	250.181
117	4740493.477	9589078.766	250.121
118	4740505.184	9589078.164	250.209
119	4740505.387	9589081.805	250.281
120	4740505.398	9589085.766	250.294
121	4740516.531	9589085.031	250.321

122	4740516.066	9589081.156	250.358
123	4740515.980	9589077.563	250.278
124	4740529.262	9589076.898	250.302
125	4740529.371	9589080.500	250.348
126	4740529.469	9589084.367	250.361
127	4740542.754	9589083.570	250.252
128	4740543.199	9589079.563	250.194
129	4740543.258	9589076.133	250.207
130	4740559.785	9589074.969	249.986
131	4740560.973	9589078.523	250.077
132	4740560.852	9589082.563	250.143
133	4740569.750	9589080.273	249.971
134	4740568.531	9589076.727	249.983
135	4740567.145	9589073.266	249.903
136	4740580.695	9589070.008	249.858
137	4740581.363	9589073.250	249.876
138	4740582.246	9589077.211	249.848
139	4740590.516	9589067.648	249.728
140	4740591.555	9589070.898	249.686
141	4740592.828	9589074.641	249.592
142	4740600.477	9589065.117	249.440
143	4740601.332	9589068.594	249.434
144	4740602.398	9589072.344	249.353
145	4740613.535	9589062.445	249.041
146	4740614.258	9589065.461	249.094

147	4740615.234	9589069.242	248.989
148	4740627.855	9589066.281	248.769
149	4740627.012	9589062.500	248.792
150	4740626.332	9589058.891	248.762
151	4740639.086	9589055.836	248.382
152	4740639.965	9589059.492	248.499
153	4740641.027	9589063.063	248.471
154	4740658.184	9589059.023	247.934
155	4740656.410	9589055.289	247.997
156	4740654.523	9589052.078	248.033
157	4740666.867	9589047.266	247.757
158	4740667.945	9589050.492	247.739
159	4740669.285	9589053.430	247.661
160	4740688.539	9589054.656	247.022
161	4740685.488	9589056.664	247.114
162	4740683.023	9589059.219	247.024
163	4740694.414	9589068.242	246.637
164	4740691.355	9589069.656	246.660
165	4740688.133	9589071.117	246.614
166	4740693.297	9589084.602	246.249
167	4740697.035	9589083.250	246.186
168	4740700.316	9589082.063	246.182
169	4740708.141	9589100.250	245.510
170	4740704.941	9589101.852	245.543
171	4740701.465	9589103.563	245.577

172	4740706.844	9589115.813	245.150
173	4740710.648	9589114.328	245.122
174	4740713.609	9589112.984	245.080
175	4740718.422	9589124.188	244.658
176	4740715.359	9589125.711	244.759
177	4740711.891	9589127.477	244.781
178	4740716.738	9589138.781	244.315
179	4740720.375	9589137.289	244.372
180	4740723.578	9589136.070	244.217
181	4740728.473	9589147.516	243.814
182	4740725.047	9589149.070	243.973
183	4740721.805	9589150.633	243.874
184	4740727.582	9589164.070	243.468
185	4740731.320	9589162.656	243.507
186	4740734.398	9589161.445	243.380
187	4740738.395	9589170.625	243.165
188	4740735.082	9589172.141	243.218
189	4740731.805	9589173.867	243.156
190	4740737.586	9589187.438	242.825
191	4740740.680	9589185.031	242.865
192	4740744.059	9589183.781	242.799
193	4740749.660	9589196.836	242.486
194	4740746.477	9589198.266	242.533
195	4740742.910	9589199.969	242.522
196	4740748.500	9589213.016	242.179

197	4740752.023	9589211.117	242.207
198	4740755.090	9589209.547	242.095
199	4740757.621	9589234.516	241.701
200	4740761.258	9589232.758	241.739
201	4740764.688	9589231.758	241.634
202	4740769.625	9589243.305	241.424
203	4740766.488	9589244.609	241.466
204	4740762.648	9589246.109	241.458
205	4740767.563	9589257.586	241.419
206	4740771.129	9589254.961	241.348
207	4740774.453	9589254.180	241.329
208	4740780.816	9589269.422	241.322
209	4740777.461	9589271.031	241.307
210	4740774.035	9589272.719	241.432
211	4740779.266	9589284.953	241.423
212	4740782.887	9589283.445	241.409
213	4740786.117	9589281.875	241.344
214	4740791.371	9589293.945	241.357
215	4740787.770	9589295.078	241.458
216	4740784.172	9589296.352	241.479
217	4740789.363	9589308.516	241.643
218	4740793.293	9589306.992	241.520
219	4740796.570	9589305.961	241.471
220	4740799.438	9589312.750	241.504
221	4740795.664	9589314.273	241.600

222	4740792.316	9589315.555	241.697
223	4740798.008	9589328.578	241.718
224	4740801.781	9589326.633	241.694
225	4740804.906	9589325.297	241.633
226	4740809.758	9589336.734	241.675
227	4740806.438	9589338.195	241.776
228	4740803.121	9589340.320	241.819
229	4740808.250	9589352.219	241.990
230	4740811.738	9589350.391	241.917
231	4740815.211	9589349.117	241.860
232	4740818.602	9589357.070	241.972
233	4740815.232	9589357.831	241.972
234	4740811.004	9589358.602	242.104
235	4740819.320	9589373.703	242.363
236	4740822.379	9589372.063	242.279
237	4740825.094	9589370.297	242.117
238	4740831.895	9589380.313	242.305
239	4740830.492	9589384.602	242.467
240	4740827.535	9589386.414	242.498
241	4740835.480	9589398.352	242.659
242	4740837.957	9589396.422	242.584
243	4740840.613	9589394.445	242.418
244	4740847.715	9589404.031	242.386
245	4740845.031	9589406.406	242.572
246	4740842.742	9589408.398	242.652

247	4740850.215	9589418.047	242.563
248	4740852.871	9589416.469	242.415
249	4740855.367	9589414.609	242.274
250	4740858.145	9589427.352	242.456
251	4740860.465	9589425.547	242.299
252	4740862.895	9589423.578	242.154

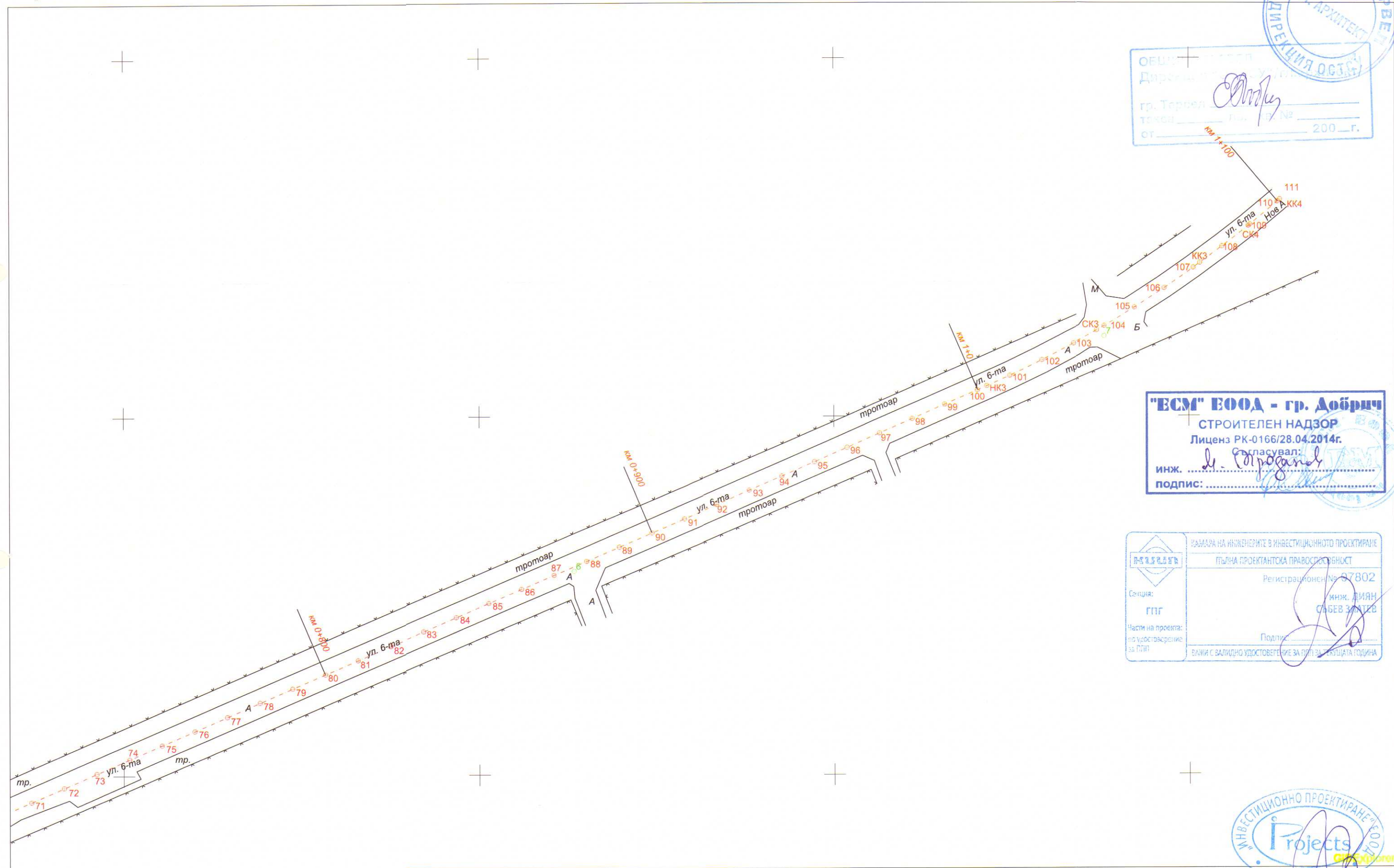
51812 - с.Нова Камена, общ. Тервел, обл. Добрич

"ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ" ЕООД
Правоспособно лице :
рег.№ 07802 /01.04.2005г. / инж. Д.Златев /

Трасировъчен план към проектно решение
на
ОБЕКТ: "Рехабилитация на водопроводи в населени места от община Тервел"
ПОДОБЕКТ: "Рехабилитация на част от вътрешна водопроводна
мрежа в с.Нова Камена,община Тервел" - ул."Втора" и ул."Шеста"
Лист 2

Координатна система 1970г.

51812 - с.Нова Камена, общ.Тервел, обл. Добрич



ОБЩИНА ТЕРВЕЛ
Дирекция за архитектура и строителство
гр. Тервел
токен №
от 200 г.

"ЕСМ" ЕООД - гр. Добрич
СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
Лиценз РК-0166/28.04.2014г.
инж. Д. Златев
подпис:

КАМАЗА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 07802
инж. ДИЯН
ЗЛАТЕВ
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

1:1000
1 cm = 10 m

"ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ" ЕООД
Правоспособно лице
рег. N 07802 /01.04.2005г. / инж. Д.Златев /

ОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ВОДОПРОВОДИ В НАСЕЛЕНИ МЕСТА ОТ ОБЩИНА
ТЕРВЕЛ“

ПОДОБЕКТ: „РЕХАБИЛИТАЦИЯ НА ЧАСТ ОТ ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА
В С.НОВА КАМЕНА, ОБЩИНА ТЕРВЕЛ“ - ул. „Втора“ и ул. „Шеста“

КООРДИНАТИ НА ТОЧКИТЕ ОТ ПРОЕКТНАТА ОС

Номер	North(X)	East(Y)
0	4740033.179	9589235.815
1	4740042.547	9589232.315
2	4740051.914	9589228.814
3	4740061.282	9589225.314
4	4740070.649	9589221.814
5	4740080.016	9589218.313
6	4740089.384	9589214.813
7	4740098.748	9589211.303
8	4740108.102	9589207.770
9	4740117.457	9589204.236
10	4740126.812	9589200.702
11	4740136.167	9589197.168
12	4740145.511	9589193.607
13	4740154.839	9589190.004
14	4740164.194	9589186.470
15	4740173.548	9589182.935
16	4740182.903	9589179.401
17	4740192.257	9589175.866
18	4740201.612	9589172.332
19	4740210.967	9589168.797
20	4740220.321	9589165.263
21	4740229.676	9589161.728
22	4740239.030	9589158.194
23	4740248.348	9589154.564
24	4740257.652	9589150.901
25	4740267.007	9589147.366
26	4740276.361	9589143.832
27	4740285.716	9589140.297
28	4740295.070	9589136.763
29	4740304.423	9589133.224
30	4740313.762	9589129.648
31	4740323.100	9589126.072
32	4740332.439	9589122.496
33	4740341.778	9589118.920
34	4740351.117	9589115.344
35	4740360.456	9589111.768
36	4740369.794	9589108.192
37	4740379.133	9589104.616
38	4740388.472	9589101.040
39	4740397.726	9589097.251
40	4740407.113	9589093.812
41	4740416.556	9589090.523
42	4740426.000	9589087.234
B1	4740428.683	9589086.299

43	4740435.830	9589085.894
44	4740445.814	9589085.329
45	4740455.798	9589084.763
46	4740465.782	9589084.198
47	4740475.766	9589083.633
48	4740485.750	9589083.067
49	4740495.734	9589082.502
50	4740505.718	9589081.937
51	4740515.702	9589081.371
52	4740525.686	9589080.806
53	4740535.670	9589080.241
54	4740545.654	9589079.675
HK 1	4740548.397	9589079.520
55	4740555.621	9589078.891
CK 1	4740559.094	9589078.432
56	4740565.493	9589077.312
KK 1	4740569.652	9589076.390
57	4740575.233	9589075.049
58	4740584.956	9589072.712
59	4740594.679	9589070.376
60	4740604.403	9589068.039
61	4740614.126	9589065.703
62	4740623.849	9589063.366
63	4740633.572	9589061.029
64	4740643.295	9589058.693
HK 2	4740643.371	9589058.675
65	4740652.957	9589056.118
CK 2	4740656.200	9589055.136
66	4740662.478	9589053.063
KK 2	4740668.766	9589050.752
67	4740671.844	9589049.562
B2	4740680.882	9589046.067
68	4740681.005	9589046.352
69	4740684.950	9589055.541
70	4740688.895	9589064.730
71	4740692.840	9589073.919
72	4740696.785	9589083.108
73	4740700.731	9589092.297
74	4740704.676	9589101.485
75	4740708.621	9589110.674
76	4740712.566	9589119.863
77	4740716.511	9589129.052
78	4740720.456	9589138.241
79	4740724.401	9589147.430
80	4740728.347	9589156.619
81	4740732.292	9589165.808
82	4740736.237	9589174.997
83	4740740.182	9589184.185
84	4740744.127	9589193.374
85	4740748.072	9589202.563
86	4740752.018	9589211.752
87	4740755.963	9589220.941
88	4740759.908	9589230.130
89	4740763.849	9589239.321
90	4740767.787	9589248.512
91	4740771.726	9589257.704
92	4740775.664	9589266.896
93	4740779.602	9589276.088
94	4740783.541	9589285.280
95	4740787.479	9589294.471

96	4740791.418	9589303.663
97	4740795.372	9589312.848
98	4740799.336	9589322.029
99	4740803.299	9589331.210
100	4740807.263	9589340.391
HK 3	4740808.406	9589343.039
101	4740811.301	9589349.539
102	4740815.620	9589358.558
103	4740820.228	9589367.432
CK 3	4740823.906	9589374.051
104	4740825.119	9589376.154
105	4740830.290	9589384.713
106	4740835.733	9589393.101
107	4740841.444	9589401.309
KK 3	4740842.771	9589403.139
HK 4	4740846.615	9589408.396
108	4740847.342	9589409.385
CK 4	4740853.072	9589416.857
109	4740853.435	9589417.313
110	4740859.829	9589425.001
KK 4	4740859.869	9589425.048
111	4740860.437	9589425.704